

新竹縣橫山鄉田寮國民小學學校環境教育 110-113 年中長程實施計畫

一、依據：

- (一)新竹縣政府推動環境教育實施計畫。
- (二)本校校務發展重點實施計劃辦理。

二、計畫目標：

- (一)透過教育課程，加強學校進行環境教學，培養具有環境素養的公民，保護生態環境，積極尋求環境污染問題解決之道。
- (二)倡導珍惜資源，致力於自然生態保育及環境資源的合理經營，以培養永續發展的理念。灌輸學生能源有限之憂患意識，增進學生有效使用能源之能力。
- (三)透過學校與社會環境教育宣導活動，讓師生及社區民眾主動積極建立垃圾分類、資源回收的環境行動。
- (四)培養學生保護環境之態度與習慣，並由學生之身體力行帶動家庭及社區進行垃圾減量及貫徹資源回收工作，因而培養師生惜福愛物之美德，使人人都能為維護地球生態環境盡心盡力。
- (五)以人文理念和科學方法，致力於自然生態保育及環境資源的合理經營，以培養永續經營的理念，促進學生建立積極正面的價值觀與態度，產生環保行動。
- (六)執行各級教育行政機關或社教機構推行環境教育有關事項。

三、計畫期程：110 年至 113 年

四、實施原則：

- (一)校內校外教育並行，正式課程與潛在課程兼顧。
- (二)環境教育列為學校的重要工作項目，並將之列入行事曆持續推行。
- (三)全校師生身體力行，配合境教與行政的全力支援。
- (四)環境教育的內容應注重目前之環境問題及未來可能發生的環境問題，使學生感到環境與生活品質息息相關，以增進教學效果。

五、計畫內容：

- (一)成立「環境教育推動行小組」

| | | | |
|--------------|----|----|------|
| 召集人：王賢校長 | | | |
| 副召集人：教導陳桂勤主任 | | | |
| 執行秘書：總務黃建順主任 | | | |
| 工作小組 | 組長 | 組員 | 執掌工作 |

| | | | |
|------|-------------|---|--|
| 執行秘書 | 黃建順 總務主任 | 徐昌鵬 (主計) 萬英芝 (校護) 鄭春田 (工友) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定推動環境教育計劃。 2. 推動校園美化、綠化。 3. 班級美化綠化之輔導。 4. 負責檢查電源電器之維修保養。 5. 隨時檢查水龍頭及沖水設備之維修保養。 6. 按月紀錄水電支出狀況，並製作統計圖以利分析管制。 7. 張貼「節約用電」、「節約用水」之標示。 8. 負責課桌椅、教室採光及教學環境之改善，物品之採購。 9. 負責專案經費之管制與資料整理。 10. 對環境教育所需一般經費之支援。 11. 辦理垃圾分類資源回收。 12. 推動「辦公室做環保」、「教室做環保」。 13. 負責填報行政院環境保護署環境教育終身學習網。 |
| 教育小組 | 陳桂勤 教導主任 | 黃韋蓉 教務組長 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 協助推動整體學校環境教育計劃。 2. 負責學生環境教育聯絡課程之策劃、教師之聘請，並督導教案之製作、觀摩與推行。 3. 辦理教師環境教育研習及聘請專家為全校師生做有關之專題演講。 4. 推動環境教育課程融入教學。 5. 貫徹教學正常化，實施多元評量，淡化考題難度。 6. 舉辦各項相關學藝競賽。 7. 將環境教育相關訊息登載於校刊。 8. 蒐集相關書刊於圖書室成立環境教育圖書專櫃。 9. 鼓勵各班在公佈欄展示環境教育宣導資料。 10. 校園內設置生態專欄，專人負責田寮生態課程，利用學生朝會時間加強宣導生態環境教育。 |
| 宣導小組 | 陳桂勤 教導主任 | 各班導師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 利用教師參觀教學日(或親師懇談會)及辦理環境教育活動等機會，向家長宣導環境教育工作。 2. 協助分發宣導短片、海報、單張、小冊，加強宣導。 3. 協助辦理跳蚤市場讓舊物得新寵，義賣所得捐贈愛心單位 |
| 資源小組 | 黃韋蓉 教務組長 | 各班導師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 聯繫相關機構(教育處、環保局…)提供諮詢服務等事宜。 2. 規劃「環境教育宣導活動」之實施。 3. 提供教師有關的環境教育新資料。 4. 協助教師實施環境教育教學。 5. 協助班導師家庭聯繫工作，並隨機實施環境教育。 6. 協助規劃校內各項環境教育相關活動。 7. 協助師生參加縣府辦理各項環境教育議題競賽活動。 8. 利用家庭訪視，向家長宣導環境教育工作，以促進其合作。 |

| | | | |
|------|-----------------|----------|---|
| 督導小組 | 彭瑞菊 訓導 組長 | 各班 導師 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 負責學生環境教育活動之督導。 2. 辦理戶外教學及課外活動。 3. 配合訓導處實施垃圾分類資源回收等相關活動。 4. 多元教學，增加戶外教學機會。 5. 指導學生節約能源之知能及行為習慣之養成。 6. 隨時注意學生節約能源，隨時輔導矯正。 7. 觀察學生有無視力問題徵象，如有發現應轉知學校醫護人員及家長。 8. 配合教學，實施環境教育聯絡教學。 9. 身體力行，做為學生環境教育之表率。 |
|------|-----------------|----------|---|

(二)環境教育執行項目

| 項目 | 內容 | 進行方式 | 執行單位 |
|------------|-------------------|------------------------------------|-------|
| 一、推動學校環境管理 | 一～1. 發揮環境保護小組組織功能 | 1. 訂定並發展符合當地特色的永續校園環境管理計劃。 | 總務處 |
| | | 2. 結合家長及社區資源參與校園環境管理計劃的推動。 | |
| | | 3. 推動校園環境稽核實務，以強化校園環境管理。 | |
| | | 4. 定期檢討環境保護小組工作推行及相關措施。 | |
| | 一～2. 執行校園環境管理 | 1. 採行綠建築觀念，以建構及修繕房舍、設施、場所。 | 總務處 |
| | | 2. 營造本土生物多樣性校園生態環境。 | |
| | | 3. 妥善處理研究、教學、實習後之廢液及廢棄物。 | |
| | | 4. 定期取樣飲用水體送檢化驗，並委由專人或維修商依約定期維護管理。 | |
| 二、落實環境教學 | 二～1. 開發利用環境教材 | 1. 成立環境教育教師專業成長團。 | 教導處 |
| | | 2. 自行設計或跨校共同設計環境教育教案，分享教學資源。 | |
| | | 3. 設置環境教育網頁、環境教育宣導專欄及場所。 | 資訊連絡人 |
| | 二～2. 舉辦環境教育教學活動 | 1. 自行設計環境教學活動。 | 教務組 |
| | | 2. 運用教育部、環保署編訂的環保輔助教材進行教學活動。 | 教務組 |
| | | 3. 運用校園環保圖書及資訊系統，進行教學活動。 | 教務組 |

| | | | |
|---------------------------|----------------------|--|-------------------|
| | | 4. 進行師生、家長環境教育交流活動。 | 教導處 |
| | | 5. 辦理區域性環境教學研習活動。 | 教導處 |
| | | 6. 參與校外環境保護服務活動。 | 訓導組 |
| | | 7. 設置生態專欄，推動田寮生態課程 | 教務組 |
| | 二～3. 舉辦環境教育議題競賽、科學展覽 | 1. 舉辦環境地圖繪製、攝影、辯論、徵文、有獎徵答、網頁及海報設計比賽、戲劇表演及教學觀摩等各項的活動。 | 教務組 |
| | | 2. 參加縣內辦理環境教育議題學藝競賽 | 教務組 |
| | 三、推動校園生活環保 | 三～1. 落實推動生活環保 | 1. 推行校園垃圾減量、資源回收。 |
| 2. 推動辦公室做環保。 | | | 總務處 |
| 3. 推動落葉及廚餘回收再利用。 | | | 午餐執行秘書 |
| 4. 推動學生環保小署長選舉，成立學生環保服務隊。 | | | 訓導組 |
| 5. 結合家長及社區資源推動校園環境保護服務工作。 | | | 訓導組 |
| 四、普設環境教育設施 | 四～1. 整合設置環境教育設施或場所 | 1. 使用再生能源、水資源回收再利用及使用省水省電器材。 | 總務處 |
| | | 2. 加強校園辦理省資源、低污染、綠色消費、綠色採購等生活環保教育宣導活動。 | 總務處 |

(三) 期程規劃

| 時間 工作項目 | 110 年 | 111 年 | 112 年 | 113 年 |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|
| 一～1. 發揮環境保護小組組織功能 | | | | |
| 一～2. 執行校園環境管理 | | | | |
| 二～1. 開發利用環境教材 | | | | |
| 二～2. 舉辦環境教育教學活動 | | | | |
| 二～3. 舉辦環境保護競賽、科學展覽及會議 | | | | |
| 三～1. 落實推動生活環保 | | | | |
| 四～1. 整合設置環境教育設施或場所 | | | | |

六、預期績效：

- (一)結合正在進行之課程，融入環境教育的內容，期能讓環境教育從課堂進入到所有學生的生活之中，並培養具有環境素養的公民，為保護生態環境，尋求問題解決之道。
- (二)學生能珍惜自然生態資源，擁有永續發展的理念，提高學生正確使用能源之能力。
- (三)師生及社區民眾主動積極建立垃圾分類，落實資源回收的環境行動。
- (四)師生能身體力行帶動家庭及社區進行垃圾減量及貫徹資源回收工作，擁有惜福愛物之美德，能為維護地球生態環境盡心盡力。
- (五)學生能建立積極正面的價值觀與態度，產生環保行動。

六、經費預算：各項活動所需經費由本校相關經費支出。

七、本辦法若有未盡事宜得隨時開會修訂之。

八、本辦法呈請校長核示，並經校務會議通過後實施，修正亦同。

承辦人：黃建順主任
教導主任：陳桂勤
主計：徐昌鵬
校長：王賢
總務主任：黃建順